

**Comune di Mandanici**  
Provincia di Messina

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Ripristino degli elementi culturali del paesaggio agrario dall'ampia valle alle falde di Pizzo Ilice ai Monti Peloritani rappresentativi della tradizione contadina e di siti ad elevato pregio naturalistico. CUP: C17B13000380006 - CIG X9C1322F79

**COMMITTENTE:** Comune di Mandanici

Mandanici, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Ripristino muretti a secco, terrazzamenti, abbeveratoi ed altri elementi rappresentativi (Cat 1)							
	Muri a secco (SbCat 1)							
1 / 1 01.01.01.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Muri isolati *(lung.=25+20+40+40+55)*(H/peso=1,00/2) Terrazzamenti *(lung.=25+35)*(H/peso=1,00/2)	2,00	180,00 60,00	1,200 1,200	0,500 0,500	108,00 72,00		
	SOMMANO al m³					180,00	4,02	723,60
2 / 2 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. TRATTI DI MURI ISOLATI Zona urna Zona pagliaro e casa 1 Zona casa 2 e casa 3 (lung.=28+12) Percorsi *(lung.=25+30) TERRAZZAMENTTI	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	25,00 20,00 40,00 40,00 55,00 120,00	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350	3,85 3,08 6,16 6,16 8,47 18,48		
	SOMMANO al m³					46,20	4,56	210,67
3 / 3 01.01.05.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. Vedi voce n° 2 [al m³ 46.20]					46,20		
	SOMMANO al m³					46,20	12,60	582,12
4 / 4 01.01.09	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. Vedi voce n° 2 [al m³ 46.20] *(par.ug.=0,2/0,40)	0,50				23,10		
	SOMMANO al m³					23,10	146,70	3'388,77
5 / 5 B.01.09.02	Costruzione di muri paraterra a secco con pietrame esistente sul fondo, in zona di riserva e parchi naturali con pietrame e faccia vista Fondazione Vedi voce n° 2 [al m³ 46.20] *(par.ug.=1/0,40)	2,50				115,50		
	A R I P O R T A R E					115,50		4'905,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115,50		4 '905,16
6 / 6 G.04.11	Ricostruzione testata di muri parzialmente crollati isolati o terrazzati Spiccato del muro *(larg.=(,80+,70)/2) (larg.=(,80+,70)/2)		140,00 160,00	0,750 0,750	1,300 0,800	136,50 96,00		
	SOMMANO mc.					348,00	112,79	39 '250,92
	Realizzazione di staccionata in paletti di castagno del diametro di 8-9 cm. e lunghi €/ml. 2,10, altezza ml.1,00 e con disegno che stabilirà la D.L. prevedendo che per ogni metro l ... o i punti di contatto. La parte infissa nel terreno sarà trattata con catrame mentre la parte superiore con olio di lino		170,00			170,00		
	SOMMANO ml.					170,00	13,92	2 '366,40
7 / 105 01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... .8 – 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:							
	Vedi voce n° 1 [al m³ 180.00]	15,00				2 '700,00		
	Vedi voce n° 2 [al m³ 46.20]	15,00				693,00		
	Vedi voce n° 3 [al m³ 46.20]	15,00				693,00		
	Vedi voce n° 4 [ al m³ 23.10]	15,00				346,50		
	Vedi voce n° 11 [mq 16.00]	15,00			0,250	60,00		
	Vedi voce n° 18 [al m³ 17.56]	15,00				263,40		
	Vedi voce n° 49 [al m³ 3.99]	15,00				59,85		
	Vedi voce n° 50 [al m³ 3.99]	15,00				59,85		
	Vedi voce n° 51 [ al m³ 2.00]	15,00				30,00		
	Vedi voce n° 68 [al m³ 12.49]	15,00				187,35		
	Vedi voce n° 69 [al m³ 12.49]	15,00				187,35		
	Vedi voce n° 70 [ al m³ 6.25]	15,00				93,75		
					-0,010	-0,01		
	Sommano positivi					5 '374,05		
	Sommano negativi					-0,01		
	SOMMANO					5 '374,04	0,54	2 '901,98
	Parziale Muri a secco (SbCat 1) euro							49 '424,46
	A R I P O R T A R E							49 '424,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49 '424,46
8 / 7 AP.03	<p>Abbeveratoi, canalette, tubazione ed altri elementi (SbCat 2)</p> <p>Liberazione totale delle pareti murarie e rocciose di tutta la vegetazione infestante, costituita sia da erbe che da arbusti od eventuali alberi, eseguita con prodotti diserbanti c ... sulta ed ogni altro onere e magistero, il tutto misurato a metro quadrato in proiezione verticale di superfice trattata.</p> <p>Abbeveratoio 1 Zona alta del centro abitato 12,00</p> <p>Abbeveratoio 2.1 Zona bassa del centro abitato 4,00</p> <p>Abbeveratoio 2.2 Zona bassa del centro abitato 14,00</p> <p>Zona Urna 20,00</p> <p>SOMMANO mq 50,00</p>						11,00	550,00
9 / 8 21.01.10	<p>Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>Abbeveratoio 2.1 *(lung.=3,14*0,7) 2,20</p> <p>bordo *(larg.=3,14*0,70) 0,15</p> <p>fondo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3,14*0,70) 2,20</p> <p>Abbeveratoio 2.2 *(lung.=1,20+0,54+1,40+0,50+0,50+0,20) 4,34</p> <p>bordo *(lung.=0,20+0,50+1,70+0,70) 3,10</p> <p>fondo 1,40</p> <p>Sommano positivi al m² 4,20</p> <p>Sommano negativi al m² -0,18</p> <p>SOMMANO al m² 4,02</p>	0,50	2,20	2,198	0,300	0,66		
						0,33		
						1,10		
						0,87		
						0,47		
						0,77		
						-0,18		
						4,20		
						-0,18		
						4,02	3,47	13,95
10 / 9 09.01.12	<p>Intonaco cementizio steso in opera su superfici piane o curve all'interno di camere di manovra, eseguito con un primo strato fratazzato di spessore non superiore a 10 mm di malta c ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Vedi voce n° 8 [al m² 4.02]</p> <p>SOMMANO al m² 4,02</p>					4,02		
						4,02	33,60	135,07
11 / 10 AP.17	<p>Impermeabilizzazione vasca , previa scartavetratura della superfice e del fondo, posa di resina epossidica, poliestere con rullo o pistola a spruzzo nella quantità di 2 kg/mq, e successiva posa di telo in fibra di vetro e passata finale di resina epossidica.</p> <p>Vedi voce n° 9 [al m² 4.02]</p> <p>A detrarre zona sedile -3,80</p> <p>A detrarre zona sedile -3,80</p> <p>Sommano positivi mq 4,02</p> <p>Sommano negativi mq -1,31</p> <p>SOMMANO mq 2,71</p>					4,02		
						-1,05		
						-0,26		
						4,02		
						-1,31		
						2,71	57,16	154,90
12 / 11	Dismissione di pavimentazione e sottostante							
	A R I P O R T A R E							50 '278,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50 '278,38
AP.11	fondazione stradale fino allo spessore di cm 25, di qualsiasi genere e consistenza, eseguita con mezzo idoneo, incluso l'onere della messa in opera, della pulitura e la compattazione del fondo e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Abbeveratoio 1 Abbeveratoio 2.2					4,00 12,00		
	SOMMANO mq					16,00	17,00	272,00
13 / 12 AP.10	Realizzazione di pavimentazione con ciottoli di fiume di idonea pezzatura e dimensione e bolognini di natura lavica delle dimensioni minime di cm 15x30 e dello spessore non inferiore ... ondo da compensarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 11 [mq 16.00]					16,00		
	SOMMANO mq					16,00	105,00	1 '680,00
14 / 13 AP.16.2	Intervento manutentivo, di restauro e di fornitura in opera di materiali, come appresso specificato, della fonte esistente in c/da Badia del Comune di Mandanici. I lavori manutentivi ... ione e di scarico. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Fonte C/da Badia					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	1 '371,31	1 '371,31
15 / 14 01.01.01.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Rifacimento tratto di condotta dalla sorgente all'allimentazione fonte *(H/peso=(0,10+0,30)/2)		182,87	1,200	0,200	43,89		
	SOMMANO al m³					43,89	4,02	176,44
16 / 15 01.01.08.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza ... media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di idonea potenza non inferiore ai 45 kW. Rifacimento tratto di condotta dalla sorgente all'allimentazione fonte zona pozzetti *(lung.=6*1,1) (lung.=6*1,1)	0,90 0,90 -0,90	182,87 6,60 6,60	0,400 1,100 0,600	0,700 1,400 0,250	46,08 9,15 -0,89		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					55,23 -0,89		
	SOMMANO al m³					54,34	7,29	396,14
17 / 16	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano,							
	A R I P O R T A R E							54 '174,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54 '174,27
01.01.09	all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. Rifacimento tratto di conduttura dalla sorgente all'allimentazione fonte Vedi voce n° 15 [al m³ 54.34]	0,10				5,43		
	SOMMANO al m³					5,43	146,70	796,58
18 / 17 13.03.02.02	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I t ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 25 mm Rifacimento tratto di conduttura per l'allimentazione		20,00			20,00		
	SOMMANO al m					20,00	5,62	112,40
19 / 18 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Rifacimento tratto di conduttura dalla sorgente all'allimentazione fonte a detrarre volume occupato dalla condotta *(larg.=-3,14*0,075^2/4)		182,87	0,400	0,250	18,29		
			182,87	-0,004		-0,73		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					18,29 -0,73		
	SOMMANO al m³					17,56	22,30	391,59
20 / 19 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Rifacimento tratto di conduttura dalla sorgente all'allimentazione fonte Vedi voce n° 15 [al m³ 54.34] Vedi voce n° 16 [ al m³ 5.43] A detrarre volume occupato dal letto di posa * (lung.=- (182,87-6*1,10)) A detrarre ulteriore volume occupato dai pozzetti	-6,00	-176,27 1,10	0,400 1,100	0,250 1,400	54,34 5,43 -17,63 -10,16		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					59,77 -27,79		
	SOMMANO al m³					31,98	3,10	99,14
21 / 20 13.03.02.07	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I t ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a							
	A R I P O R T A R E							55 '573,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55 '573,98
22 / 21 13.09.07.01	perfetta regola d'arte. D esterno 75 mm Rifacimento tratto di condotta dalla sorgente all'allimentazione fonte		182,87			182,87		
	SOMMANO al m					182,87	11,40	2 '084,72
23 / 22 13.09.07.22	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... co ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 800 x 800 mm Rifacimento tratto di condotta dalla sorgente all'allimentazione fonte					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	342,00	2 '052,00
24 / 23 13.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... l ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 800 x 800 mm Rifacimento tratto di condotta dalla sorgente all'allimentazione fonte					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	218,90	1 '313,40
25 / 24 06.04.02.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, d ... a il tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte Rifacimento tratto di condotta dalla sorgente all'allimentazione fonte Per innesto tratto di nuova condotta con quella esistente	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO al kg					80,00	10,90	872,00
26 / 25 13.01.06.02	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN)	6,00	90,00			540,00		
	SOMMANO al kg					540,00	4,22	2 '278,80
26 / 25 13.01.06.02	Fornitura e posa in opera di saracinesca in acciaio al carbonio per pressioni di esercizio PN 2,5 MPa a corpo ovale o cilindrico, a vite esterna o interna, completa in ogni parte, ... el materiale necessario, la verniciatura ed ogni altro onere per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm Rifacimento tratto di condotta dalla sorgente all'allimentazione fonte					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		64 '174,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		64 ' 174,90
	SOMMANO cad.					1,00	400,70	400,70
27 / 26 G.06.04.01	Canaletta di drenaggio trasversale stradale in legno per aree soggette al passaggio di veicoli e pedoni realizzata con due sponde lignee altezza almeno cm 40 circa incassate nel mi ... a realizzazione di cunette di terra a monte ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Zona parco	24,00	4,70			112,80		
	SOMMANO m					112,80	37,00	4 ' 173,60
28 / 27 G.06.04.02	Fosso di guardia della larghezza media di 50cm, mediante scavo con sezione rettangolare o trapezoidale, immediatamente a monte della nicchia di distacco per intercettare ed allont ... me posto a monte ed a valle della briglietta, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. (par.ug.=220+10)	230,00				230,00		
	SOMMANO ml					230,00	25,50	5 ' 865,00
29 / 28 G.06.04.03.0 1	Pavimentazione stradale (ottenuta dalla miscelazione di terreno con l'aggiunta di cemento Portland, in ragione di kg 150/mc di terreno trattato ed una soluzione di additivi ottenut ... di rullo vibrante, e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, dello spessore di cm 10.		220,00	4,500		990,00		
	SOMMANO mq					990,00	13,00	12 ' 870,00
	Parziale Abbeveratoi, canalette, tubazione ed altri elementi (SbCat 2) euro							38 ' 059,74
	Parziale Ripristino muretti a secco, terrazzamenti, abbeveratoi ed altri elementi rappresenattivi (Cat 1) euro							87 ' 484,20
	A R I P O R T A R E							87 ' 484,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87 '484,20
30 / 29 21.01.05.02	Manufatti edilizi (Cat 2) Fabbricato A FG4 part.237 Pagghiaru (SbCat 3)  Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico Corona superiore per livellamento $*(lung.=3,14*(3,60+2,40)/2)*(H/peso=(1,20+0,90)/2)$ A detrarre vano ingresso $*(lung.=-(0,70+1,00)/2)*(H/peso=(1,20+0,80)/2)$		9,42	0,600	1,050	5,93		
			-0,85	0,600	1,000	-0,51		
	Sommano positivi al m <sup>3</sup>					5,93		
	Sommano negativi al m <sup>3</sup>					-0,51		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					5,42	472,60	2 '561,49
31 / 30 21.02.01	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 14/01/2008, entro o fuori terra, di qu ... ocazione di infissi di qualsiasi dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 29 [al m <sup>3</sup> 5.42] Paramento murario principale $*(lung.=3,14/4*(3,60^2-2,40^2))*(H/peso=3,20-0,30)$ Corona circolare in testa $*(lung.=3,14*(3,60^2-3,20^2)/4)$ A detrarre vano porta $*(lung.=-(0,70+1,00)/2)*(H/peso=1,800+0,30)$		5,65		2,900	16,39		
			2,14		0,300	0,64		
			-0,85	0,600	2,100	-1,07		
	Sommano positivi al m <sup>3</sup>					22,45		
	Sommano negativi al m <sup>3</sup>					-1,07		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					21,38	319,80	6 '837,32
32 / 31 21.02.07	Formazione di cordoli, ancorati per tre facce nelle murature esistenti, mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi l'armatura in acciaio ed il trasporto a rifiuto. Interno pagliaro - In testa $*(larg.=3,14/4*(3,20^2-2,4^2))$ - Al piede interno $*(larg.=3,14/4*(2,40^2-1,5^2)/2)$ - Al piede esterno $*(larg.=3,14/4*(4,5^2-3,6^2))$			3,517	0,300	1,06		
				1,378	0,300	0,41		
				5,723	0,300	1,72		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					3,19	1 '040,00	3 '317,60
33 / 32 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Interno (rete maglia quadra 10x10 d=8 q=8,30kg/mq) inf $*(lung.=3,14/2*1,5^2)$ sup $*(lung.=3,14/4*2,4^2)$ Vano porta $*(lung.=(1,00+0,70)/2)$	2,00	3,53		8,300	29,30		
			4,52		8,300	37,52		
			0,85		8,300	14,11		
	A R I P O R T A R E					80,93		100 '200,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,93		100'200,61
	SOMMANO al kg					80,93	2,04	165,10
34 / 33 03.01.03.09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 25/30 inf *(lung.=3,14/4*1,7^2) sup *(lung.=3,14/4*2,4^2) Vano porta *(lung.=(1,00+0,70)/2)		2,27 4,52 0,85		0,120 0,120 0,440	0,27 0,54 0,22		
	SOMMANO al m³					1,03	166,40	171,39
35 / 34 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate Cordolo al piede d=14mm; p=1.208kg/m Esterno *(lung.=3,14*(4,40-2*0,15)) d=8mm; p=0.395kg/m *(par.ug.=12,87/0,10+0,30)* (lung.=4*0,26+0,10) d=14mm; p=1.208kg/m Interno *(lung.=3,14*(2,40-2*0,15)) d=8mm; p=0.395kg/m *(par.ug.=7,60/0,10)* (lung.=4*0,26+0,10) Cordolo in testa d=16mm; p=1.578 kg/m *(lung.=3,14*3,00+0,3) d=8mm; p=0.395 kg/m *(par.ug.=3,14*3,00/0,10+0,80)*(lung.=1,40+0,20)	6,00 129,00 6,00 76,00 6,00 95,00	12,87 1,14 6,59 1,14 9,72 1,60		1,208 0,395 1,208 0,395 1,578 0,395	93,28 58,09 47,76 34,22 92,03 60,04		
	SOMMANO al kg					385,42	1,90	732,30
36 / 35 21.02.08.01	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, il ferro di arma ... ecessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito in calcestruzzo (lung.=(1,80+1,50)/2)		1,65	0,600	0,300	0,30		
	SOMMANO al m³					0,30	1'112,00	333,60
37 / 36 AP.13	Decespugliamento, pulitura e dicioccamento compreso lo spietramento preliminare con ruspaggio per l'asportazione del materiale ed il livellamento del terreno, rendendo l'area perfettamente sgombra. Compresa la rimozione del materiale ed il trasporto a pubblica discarica. Si considera una corona circolare s=1,20m (De=6,80; Di=4,40) *(lung.=3,14/4*(6,80^2-4,40^2)) Superficie antistante		21,10 20,00			21,10 20,00		
	SOMMANO mq					41,10	5,39	221,53
	A R I P O R T A R E							101'824,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101 '824,53
38 / 37 AP.14	Realizzazione di copertura pagliaro realizzata con struttura composta da orditura in legno lamellare di abete GL24h di sezione travi capriate 12cmx16cm, anelli in acciaio con tondo ... assistenza murarie, ed ogni altro onere e magistero per dare la copertura finita e realizzata a perfetta regola d'arte. (H/peso=(1,1^2+2,00^2)^0,5)	1,05	3,14	1,900	2,283	14,30		
	SOMMANO mq					14,30	102,00	1 '458,60
39 / 38 02.03.02.01	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convess ... estano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m² di vespaio eseguito di altezza fino a 20 cm Superficie interna *(larg.=3,14/4*1,5^2)			1,766		1,77		
	SOMMANO al m²					1,77	28,00	49,56
40 / 39 AP.08	Fornitura e posa di intonaco biologico per interni tipo ecosan bramante o prodotti simili, deumidificante anti condensa a base di calce idraulica naturale, costituito da un primo ... nti di servizio fino ad una altezza di 3,50m ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
	a detrarre vano porta		3,14	2,400	2,700	20,35		
	pareti vano porta e soffitto vano porta	2,00		-0,700	2,000	-1,40		
	(lung.=(0,70+1,00)/2)		0,85	0,600	2,000	2,40		
						0,51		
	Sommano positivi mq					23,26		
	Sommano negativi mq					-1,40		
	SOMMANO mq					21,86	30,71	671,32
41 / 40 08.03.01.02	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte- finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cement ... rficie minima di misurazione: 0,9 m². Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²/K) – Sezione 70 mm.			0,950	2,000	1,90		
	SOMMANO al m²					1,90	485,00	921,50
42 / 41 08.04.02.03	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per qu ... etta regola d'arte. Vetro camera basso emissivo idoneo fino alla zona climatica E (trasmittanza fra 1,3 e 1,7 W/( m² K)) Vedi voce n° 40 [al m² 1.90]	0,50				0,95		
	SOMMANO al m²					0,95	57,10	54,25
	A R I P O R T A R E							104 '979,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104 '979,76
43 / 42 08.05.01.02	Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e t ... magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. in legno douglas con doppio strato di vernice flatting. Vedi voce n° 40 [al m² 1.90]	1,05				2,00		
	SOMMANO al m²					2,00	94,60	189,20
44 / 43 05.14.02	Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti ... el cemento colorato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. dello spessore di 2,7 cm Superficie interna *(larg.=1,2^2) Zona ingresso *(lung.=(0,70+1,00)/2) Uscio		3,14 0,85 0,30	1,440 0,600 1,400		4,52 0,51 0,42		
	SOMMANO al m²					5,45	75,90	413,66
45 / 44 AP.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di battiscopa in cotto siciliano, compreso nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo a base cementizia per piastrelle ceramiche, la sigel ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. Battiscopa a sguiscia 15x20cm s=8mm (lung.=2*3,14*1,20-0,7)	2,00	6,84 0,60			6,84 1,20		
	SOMMANO m					8,04	13,43	107,98
46 / 45 06.02.06	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dose ... cemento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intorno e accesso *(larg.=20+20)		1,20	40,000		48,00		
	SOMMANO al m²					48,00	26,70	1 '281,60
47 / 46 21.02.10	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione su una sola faccia di rete elettrosaldata, con tondini Ø 5 mm di acciaio a maglia quadrata di 10x10 cm, su muratura di qualsiasi ge ... cassone di raccolta, esclusi l'eventuale rimozione del vecchio intonaco da compensare a parte ed il trasporto a rifiuto. (H/peso=2,600-0,30) A detarre vano porta pareti vano porta	2,00	3,14 -0,70 0,62	2,400	2,300 2,000 2,000	17,33 -1,40 2,48		
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²					19,81 -1,40		
	SOMMANO al m²					18,41	63,70	1 '172,72
	Parziale Fabbriato A FG4 part.237 Pagghiaru							
	A R I P O R T A R E							108 '144,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'144,92
48 / 47 21.01.05.02	Fabbricato B FG4 Part.238 (SbCat 4)  Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico Fabbricato B Si considera il 50% *(lung.=7,23+7,77+(4,5+3,95-2*1,00)) A detrarre accesso	0,50 -0,50	21,45 1,04	1,000 1,000	1,000 1,000	10,73 -0,52		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					10,73 -0,52		
	SOMMANO al m³					10,21	472,60	4'825,25
49 / 48 AP.13	Decespugliamento, pulitura e dicioccamento compreso lo spietramento preliminare con ruspaggio per l'asportazione del materiale ed il livellamento del terreno, rendendo l'area perfettamente sgombra. Compresa la rimozione del materiale ed il trasporto a pubblica discarica. Si considera una fascia di 1,20 m *(lung.=7,77+7,23) (lung.=4,51+3,95+4*1,2) Zona di accesso		15,00 13,26 16,00	1,200 1,200 1,200		18,00 15,91 19,20		
	SOMMANO mq					53,11	5,39	286,26
50 / 49 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Fabbricato B	0,40	19,97	1,000	0,500	3,99		
	SOMMANO al m³					3,99	4,56	18,19
51 / 50 01.01.05.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. Vedi voce n° 49 [al m³ 3.99] *(par.ug.=1/0,4*0,4)	1,00				3,99		
	SOMMANO al m³					3,99	12,60	50,27
52 / 51 01.01.09	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. Vedi voce n° 49 [al m³ 3.99] *(par.ug.=1/0,40*0,2)	0,50				2,00		
	SOMMANO al m³					2,00	146,70	293,40
	A R I P O R T A R E							113'618,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'618,29
53 / 52 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate Fondazione trave 3/4 d=30mm *(par.ug.=2*4) Staffe Fondazione trave 1/2 d=14mm *(par.ug.=2*4) Staffe Fondazione travi 4/2 e 3/1 d=14mm *(lung.=3,76+4,17) Staffe Cordolo quota 0,90 d=16mm *(lung.=3,30+1,74+4,63+3,72+6,90) Staffe d=8mm *(par.ug.=10+4+16+12+26)	8,00 20,00 8,00 18,00 8,00 14,00 4,00 68,00	7,68 3,82 7,35 3,82 7,93 3,83 20,29 1,32			5,549 0,395 1,208 0,395 1,208 0,395 1,578 0,395	340,93 30,18 71,03 27,16 76,64 21,18 128,07 35,46	
	SOMMANO al kg					730,65	1,90	1'388,24
54 / 53 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compre ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Trave di fondazione *(lung.=21,75+13,08)		34,83		0,300	10,45		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					10,45	30,80	321,86
55 / 54 03.01.03.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 25/30 Trave di fondazione *(lung.=26,86-8,06)		18,80		0,300	5,64		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					5,64	155,60	877,58
56 / 55 21.02.01	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 14/01/2008, entro o fuori terra, di qu ... ocazione di infissi di qualsiasi dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spiccatto del muro *(lung.=7,77+1,95+7,23+2,01) A detrarre ingombro accesso		18,96 -1,00	1,000 1,000	0,900 0,900	17,06 -0,90		
	Sommano positivi al m <sup>3</sup> Sommano negativi al m <sup>3</sup>					17,06 -0,90		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					16,16	319,80	5'167,97
57 / 56 21.02.07	Formazione di cordoli, ancorati per tre facce nelle murature esistenti, mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi							
	A R I P O R T A R E							121'373,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121 '373,94
58 / 57 21.05.13	l'armatura in acciaio ed il trasporto a rifiuto. (lung.=19,50-13,91-(1,00*0,30))		5,29		0,400	2,12		
	Ringrosso zona alloggiamento pilastri in legno * (lung.=0,4^2-0,30^2-0,05*0,30)	4,00	0,06		0,400	0,10		
	SOMMANO al m³					2,22	1 '040,00	2 '308,80
	Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.							
59 / 58 07.02.02	Listelli *(par.ug.=4,95/0,30+1,5)	18,00	8,14	0,030	0,040	0,18		
	SOMMANO al m³					0,18	980,20	176,44
	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fi ... dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - In acciaio S235J o S275J				200,000	200,00		
	SOMMANO al kg					200,00	3,36	672,00
60 / 59 07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancorag ... el comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo. Vedi voce n° 58 [al kg 200.00]					200,00		
	SOMMANO al kg					200,00	1,84	368,00
	Travi in legno lamellare per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, escluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi.							
	Montanti *(H/peso=3,20+0,30)	2,00	0,20	0,200	3,500	0,28		
61 / 60 21.05.07	(H/peso=2,70+0,30)	2,00	0,20	0,200	3,000	0,24		
	Travi principali	1,00	0,20	0,240	8,140	0,39		
		1,00	0,20	0,240	7,850	0,38		
	Travi secondari *(H/peso=4,95+4,55)	2,00	0,20	0,200	9,500	0,76		
	Travetti *(par.ug.=8,14/0,60+0,43)*(H/ peso=(4,95+4,55)/2)	14,00	0,12	0,160	4,750	1,28		
	SOMMANO al m³					3,33	1 '570,00	5 '228,10
62 / 61 12.01.07	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia in vari colori che formano diversi di ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		8,07	5,220		42,13		
	A R I P O R T A R E					42,13		130 '127,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,13		130'127,28
	SOMMANO al m²					42,13	23,00	968,99
63 / 62 21.05.14	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - Per ogni m² di superficie effettiva. Vedi voce n° 61 [al m² 42.13]					42,13		
	SOMMANO al m²					42,13	22,50	947,93
64 / 63 15.04.11.02	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata (lung.=7,85+0,2)		8,05			8,05		
	SOMMANO al m					8,05	33,40	268,87
65 / 64 15.04.13.01	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... ve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm				3,500	3,50		
	SOMMANO al m					3,50	21,80	76,30
66 / 65 11.06.02	Verniciatura con smalto colorato lucido, base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno e materiali ferrosi, certificato ecobiocompatibile. Data in oper ... di resine naturali (da compensarsi a parte) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 62 [al m² 42.13] Montanti e traversi *(par.ug.=7,84+10,04+14,07+15,20)	47,15				42,13		
	SOMMANO al m²					47,15		
						89,28	17,10	1'526,69
	Parziale Fabbricato B FG4 Part.238 (SbCat 4) euro							25'771,14
	A R I P O R T A R E							133'916,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'916,06
67 / 66 21.01.05.02	Fabbricato C FG4 Part.234, 235 (SbCat 5)  Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico Fabbricato C *(lung.=3*0,60+2,40+4,30)  (lung.=1,90+0,80+1,00)	2,00	8,50 3,40 3,70	0,600 0,600 0,600	0,400 0,400 1,000	2,04 1,63 2,22		
	SOMMANO al m³					5,89	472,60	2'783,61
68 / 67 AP.13	Decespugliamento, pulitura e dicioccamento compreso lo spietramento preliminare con ruspaggio per l'asportazione del materiale ed il livellamento del terreno, rendendo l'area perfettamente sgombra. Compresa la rimozione del materiale ed il trasporto a pubblica discarica. Si cosnidera uan fascia di 1.20 per tre lati del manufatto *(lung.=8,85+4,70+4,60) Lato ingresso		18,15 8,85	1,200 8,000		21,78 70,80		
	SOMMANO mq					92,58	5,39	499,01
69 / 68 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.	0,40	10,80	4,820	0,600	12,49		
	SOMMANO al m³					12,49	4,56	56,95
70 / 69 01.01.05.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. Vedi voce n° 68 [al m³ 12.49] *(par.ug.=1/0,4*0,4)	1,00				12,49		
	SOMMANO al m³					12,49	12,60	157,37
71 / 70 01.01.09	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. Vedi voce n° 68 [al m³ 12.49] *(par.ug.=1/0,4*0,2)	0,50				6,25		
	SOMMANO al m³					6,25	146,70	916,88
72 / 71 21.02.01	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 14/01/2008, entro o fuori terra, di qu ... ocazione di infissi di qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							138'329,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138 '329,88
	dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (lung.=3*0,60+2,40+4,30)*(H/peso=3,90+0,50) (lung.=1,90+0,80+4,20+1,15+0,80)*(H/peso=2,60+0,50) (lung.=4,70-2*0,60)*(H/peso=(4,40+3,10)/2) (H/peso=(4,40+3,10)/2) A detrarre bucatore A detrarre cordoli di coronamento *(larg.=8,90-2*0,20)		8,50 8,85 3,50 3,40 -2,00 -2,00 -2,00 -3,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,30 0,30	4,400 3,100 3,750 3,750 2,100 1,100 0,300 8,500 3,350	22,44 16,46 15,75 7,65 -2,27 -1,45 -1,53 -0,90		
	Sommano positivi al m <sup>3</sup> Sommano negativi al m <sup>3</sup> SOMMANO al m <sup>3</sup>					62,30 -6,15 56,15		
73 / 72 21.02.07	Formazione di cordoli, ancorati per tre facce nelle murature esistenti, mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi l'armatura in acciaio ed il trasporto a rifiuto. Cordoli al piede esterno *(lung.=2*0,60+8,90) Cordoli al piede interni *(lung.=4*3,37+2*(7,5-0,6)) Cordoli di coronamento Cordolo orizzontale *(lung.=2*0,25+2,40+0,60+4,30) (lung.=3,40+3,35+3,30) SOMMANO al m <sup>3</sup>	2,00 2,00 2,00 3,00	10,10 4,82 27,28 0,30 0,30	0,400 0,400 0,400 8,500 3,350	0,600 0,600 0,600 0,300 0,300	4,85 2,31 6,55 1,53 0,90		
			7,80 10,05	0,250 0,250	0,250 0,250	0,49 0,63		
						17,26	1 '040,00	17 '950,40
74 / 73 21.02.08.01	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, il ferro di arma ... ecessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito in calcestruzzo (lung.=(0,80+0,20)+2*0,30) (lung.=(1,00+0,20)+2*0,30) SOMMANO al m <sup>3</sup>	2,00 2,00	1,60 1,80	0,600 0,600	0,250 0,250	0,48 0,54		
						1,02	1 '112,00	1 '134,24
75 / 74 03.01.03.09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 25/30 SOMMANO al m <sup>3</sup>					2,00		
						2,00	166,40	332,80
76 / 75 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei							
	A R I P O R T A R E							175 '704,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							175 ´704,09		
77 / 76 21.02.10	materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate Armatura cordoli in fondazione interni ; d=14 1-2; 2-3; 6.3; 4-5; 5,6; 3*(5-2) *(lung.=4*2,48+4*4,46+6*3,40+3*6*3,40) 4-5; 5-6 d=30 *(lung.=8*2,48+4*(4,46+2,48)) Armatura cordoli in fondazioni estern; d=14i *(lung.=4*9,50+4*4,94+4*5,40) 4-6 d=30 *(lung.=4*(10,32+4,18)) Staffe d=8 l= 2,12m *(par.ug.=5+12+28+9+15+9+12+38+3*12+15) Armatura cordolo orizzontale (tirante) 4 d14 st d8/15cm *(lung.=(2*0,25+2,40+0,60+4,30)+3*(3,40+2*0,25)) (lung.=4*0,25) Armatura cordoli sommitali; 6 d16 st d8/15cm *(lung.=2*8,50+3*4,70)		109,36 47,60  79,36 58,00		1,208 5,549  1,208 5,549	132,11 264,13  95,87 321,84				
		179,00	2,12		0,395	149,89				
		4,00 130,00	19,50 1,00		1,208 0,395	94,22 51,35				
		6,00 208,00	31,10 1,30		1,578 0,395 1,110	294,45 106,81 1,11				
	SOMMANO al kg					1 ´511,78	1,90	2 ´872,38		
	77 / 76 21.02.10	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione su una sola faccia di rete elettrosaldata, con tondini Ø 5 mm di acciaio a maglia quadrata di 10x10 cm, su muratura di qualsiasi ge ... cassone di raccolta, esclusi l'eventuale rimozione del vecchio intonaco da compensare a parte ed il trasporto a rifiuto. (lung.=2,40+4,30) (lung.=2,55+4,25) (H/peso=(3,35+2,50)/2)		6,70 6,80 3,35		3,150 2,300 2,925	21,11 15,64 39,20			
		SOMMANO al m²					75,95	63,70	4 ´838,02	
		78 / 77 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compre ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.					10,00		
			SOMMANO al m²					10,00	30,80	308,00
	79 / 78 02.03.02.02	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convess ... clusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m² di vespaio eseguito di altezza da 25 cm e fino 30 cm (larg.=(2,40+2,55)/2) (larg.=(4,30+4,35)/2) a detrarre ingombro cordoli al piede (lung.=3,50-2*0,40) Ingressi		3,40 3,30	2,475 4,325		8,42 14,27			
		-2,00 -3,00	6,90 2,70	0,400 0,400		-5,52 -3,24				
		2,00	1,20	0,600		1,44				
Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²						24,13 -8,76				
SOMMANO al m²						15,37	29,50	453,42		
A R I P O R T A R E								184 ´175,91		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'175,91
80 / 79 03.01.01.01	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10</p> <p>Massetto di sottofondo *(lung.=2,40-2*0,70)* (larg.=3,400-2*0,70)</p> <p>(lung.=4,30-0,70)*(larg.=3,300-2*0,70)</p> <p>zona ingressi *(par.ug.=2*0,12)</p> <p>Massetto superiore</p> <p>zona ingresso *(par.ug.=2*0,10)</p> <p>SOMMANO al m<sup>3</sup></p>	<p>0,12</p> <p>0,12</p> <p>0,24</p> <p>0,10</p> <p>0,10</p> <p>0,20</p>	<p>1,00</p> <p>3,60</p> <p>1,20</p> <p>2,40</p> <p>4,30</p> <p>1,20</p>	<p>2,000</p> <p>1,900</p> <p>0,600</p> <p>3,400</p> <p>3,400</p> <p>0,600</p>		<p>0,24</p> <p>0,82</p> <p>0,17</p> <p>0,82</p> <p>1,46</p> <p>0,14</p> <p>3,65</p>	<p>115,20</p>	<p>420,48</p>
81 / 80 03.02.04	<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).</p> <p>Rete a maglia 10x10 d=6m peso=8,30 Kg/mq *</p> <p>(lung.=2,40*3,40+4,30*3,30)</p> <p>zona ingressi *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,00*0,60)</p> <p>SOMMANO al kg</p>	<p>2,00</p> <p>4,00</p>	<p>22,35</p> <p>0,60</p>		<p>8,300</p> <p>8,300</p>	<p>371,01</p> <p>19,92</p> <p>390,93</p>	<p>2,04</p>	<p>797,50</p>
82 / 81 05.12.01	<p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici</p> <p>Luogo di sosta 1</p> <p>Luogo di sosta 2</p> <p>SOMMANO al m<sup>2</sup></p>		<p>9,54</p> <p>15,81</p>			<p>9,54</p> <p>15,81</p> <p>25,35</p>	<p>17,80</p>	<p>451,23</p>
83 / 82 AP.08	<p>Fornitura e posa di intonaco biologico per interni tipo ecosan bramante o prodotti similari, deumidificante anti condensa a base di calce idraulica naturale, costituito da un primo ... nti di servizio fino ad una altezza di 3,50m ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>Luogo di sosta 1 *(lung.=2,40*3,35+2,65*2,50)</p> <p>(H/peso=(2,50+3,35)/2)</p> <p>Luogo di sosta 2 *(lung.=4,30*3,35+4,37*2,50)</p> <p>(H/peso=(2,50+3,35)/2)</p> <p>SOMMANO mq</p>	<p>2,00</p> <p>2,00</p>	<p>14,67</p> <p>3,40</p> <p>25,33</p> <p>3,30</p>		<p>2,925</p> <p>2,925</p>	<p>14,67</p> <p>19,89</p> <p>25,33</p> <p>19,31</p> <p>79,20</p>	<p>30,71</p>	<p>2'432,23</p>
84 / 83 05.14.02	<p>Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti ... el cemento colorato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. dello spessore di 2,7 cm</p>							
	A R I P O R T A R E							188'277,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188 '277,35
85 / 84 AP.02	Luogo di sosta 1		9,54			9,54		
	Luogo di sosta 2		15,81			15,81		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					25,35	75,90	1 '924,07
	Fornitura, trasporto e posa in opera di battiscopa in cotto siciliano, compreso nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo a base cementizia per piastrelle ceramiche, la sigel ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. Battiscopa a sguscia 15x20cm s=8mm							
86 / 85 07.02.02	Luogo di sosta 1		13,40			13,40		
	Luogo di sosta 2		17,01			17,01		
	SOMMANO m					30,41	13,43	408,41
	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piattini, fi ... dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - In acciaio S235J o S275J							
87 / 86 07.02.06	SOMMANO al kg				400,000	400,00		
						400,00	3,36	1 '344,00
	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancorag ... el comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo. Vedi voce n° 85 [al kg 400.00]					400,00		
	SOMMANO al kg					400,00	1,84	736,00
88 / 87 21.05.07	Travi in legno lamellare per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, escluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggeratura degli stessi.							
	(lung.=3,40+2*0,45)	13,00	4,30	0,120	0,200	1,34		
	Dormiente	2,00	8,30	0,120	0,200	0,40		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					1,74	1 '570,00	2 '731,80
89 / 88 21.05.13	Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.							
	(par.ug.=4,30/0,30+0,667+2)*(lung.=2,40+0,60+ 4,30+2*0,45)	17,00	8,20	0,030	0,040	0,17		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					0,17	980,20	166,63
90 / 89	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e							
	A R I P O R T A R E							195 '588,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195 '588,26
21.05.14	poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - Per ogni m² di superficie effettiva. (lung.=8,85-2*0,15)*(larg.=5,24-0,12)		8,55	5,120		43,78		
	SOMMANO al m²					43,78	22,50	985,05
91 / 90 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 89 [al m² 43.78]					43,78		
	SOMMANO al m²					43,78	14,00	612,92
92 / 91 12.02.05.01	Fornitura e posa in opera di isolamento termo – acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m², in ... e EN 1604 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore del pannello cm 3 Vedi voce n° 89 [al m² 43.78]					43,78		
	SOMMANO al m²					43,78	20,50	897,49
93 / 92 11.06.02	Verniciatura con smalto colorato lucido, base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno e materiali ferrosi, certificato ecobiocompatibile. Data in oper ... di resine naturali (da compensarsi a parte) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 89 [al m² 43.78] Travi in legno lamellare *(larg.=2*(,12+,16)) (larg.=2*(,12+,16))	13,00 2,00	4,30 8,30	0,560 0,560		43,78 31,30 9,30		
	SOMMANO al m²					84,38	17,10	1 '442,90
94 / 93 10.02.04	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda ... ere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP Perlato di Sicilia e simili Finestre Porte	2,00 2,00	1,10 1,00	0,400 0,400		0,88 0,80		
	SOMMANO al m²					1,68	105,30	176,90
95 / 94 10.04.04	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... ere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP Perlato di Sicilia e simili Finestre Porte	2,00 2,00	1,10 1,00	0,640 0,640		1,41 1,28		
	A R I P O R T A R E					2,69		199 '703,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,69		199 ' 703,52
96 / 95 08.03.01.02	SOMMANO al m <sup>2</sup>  Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte- finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cement ... rficie minima di misurazione: 0,9 m <sup>2</sup> . Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m <sup>2</sup> /K) – Sezione 70 mm. Porte Finestre	2,00 2,00	1,00 1,10	2,100 1,100		2,69  4,20 2,42	137,60	370,14
97 / 96 08.04.02.02	SOMMANO al m <sup>2</sup>  Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per qu ... etta regola d'arte. Vetro camera basso emissivo idoneo fino alla zona climatica D (trasmittanza fra 1,7 e 2,7 W/( m <sup>2</sup> K)) Porte Finestre	2,00 2,00	0,60 0,70	1,000 0,600		6,62  1,20 0,84	485,00	3 ' 210,70
98 / 97 08.03.04.01	SOMMANO al m <sup>2</sup>  Fornitura e posa in opera di persiane in legno ad una o più partite con marcatura CE secondo UNI EN 13659 formate da telaio fisso della sezione di 10x5,5 cm murato a cemento con al ... ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Superficie minima di misurazione m <sup>2</sup> 1,80. in douglas Porte Finestre 1*10*(1.10+0,20)=1,43mq sup minima di misurazione 1,80 mq	2,00 2,00	1,00	2,100 1,800		2,04  4,20 3,60	55,10	112,40
99 / 98 08.03.05	SOMMANO al m <sup>2</sup>  Fornitura e collocazione di cassonetto copri-rullo di legno pino di Svezia, con sportello mobile ad incastro a perfetta tenuta, compreso opere murarie e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Porte *(larg.=2*0,30) Finestre *(larg.=2*0,30)	2,00 2,00	1,10 1,20	0,600 0,600		7,80  1,32 1,44	550,00	4 ' 290,00
100 / 99 12.04.01.01	SOMMANO al m <sup>2</sup>  Fornitura e collocazione di cassonetto copri-rullo di legno pino di Svezia, con sportello mobile ad incastro a perfetta tenuta, compreso opere murarie e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Porte *(larg.=2*0,30) Finestre *(larg.=2*0,30)	2,00 2,00	1,10 1,20	0,600 0,600		2,76  38,85 38,85	81,50	224,94
101 / 100	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo							
	A R I P O R T A R E							209 ' 461,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209 '461,82
15.04.11.01	non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... oli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in rame		8,85			8,85		
	SOMMANO al m					8,85	82,10	726,59
102 / 101 15.04.12.01	Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... ve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm	2,00			2,500	5,00		
	SOMMANO al m					5,00	49,50	247,50
	Parziale Fabbicato C FG4 Part.234, 235 (SbCat 5) euro							76 '519,85
	A R I P O R T A R E							210 '435,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210 '435,91
103 / 102 20.11.01	Prove sui materiali (SbCat 6)  Resistenza a compressione su provini cubici (15x15x15 cm o 16x16x16 cm) e cilindrici. Prova da eseguirsi su 2 provini. UNI EN 12390-3:2009 - Per ogni coppia di provini N.3 Unità	3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	26,50	318,00
104 / 103 20.14.01	Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento. (Per ogni terna di provini ). UNI EN ISO 6892-1:2009; D.M. 14.01.2008 - Per ogni prova Tre diametri					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	72,10	288,40
105 / 104 20.14.03	Prova di piegamento e raddrizzamento. (per ogni terna). UNI EN ISO 7438:2005; D.M. 14.01.2008 Tre diametri					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	30,70	122,80
	Parziale Prove sui materiali (SbCat 6) euro							729,20
	Parziale Manufatti edilizi (Cat 2) euro							123 '680,91
	Parziale LAVORI A MISURA euro							211 '165,11
	A R I P O R T A R E							211 '165,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211 '165,11
106 / 106 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	Sicurezza Speciale (Cat 3)							
	Sicurezza Speciale (SbCat 7)							
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.							
						100,00		
	SOMMANO %					100,00	8 '765,89	8 '765,89
	Parziale Sicurezza Speciale (SbCat 7) euro							8 '765,89
	Parziale Sicurezza Speciale (Cat 3) euro							8 '765,89
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							8 '765,89
	T O T A L E euro							219 '931,00
	A R I P O R T A R E							





